

31-я Международная
промышленная выставка
«Металл-Экспо'2025»

В рамках Деловой программы выставки «Металл'Экспо-2025»

<https://www.metal-expo.ru/ru/exhibition/program>

АО «ЦНИИПСК им. Мельникова» проводит 9 Международную конференцию
«МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ ЗДАНИЙ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУКЦИИ, РИСКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ»

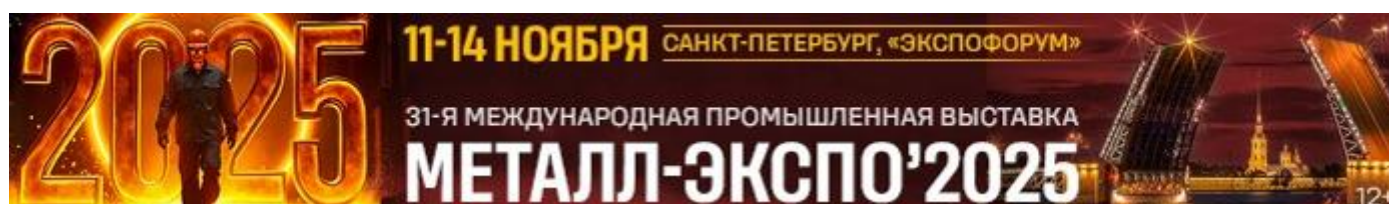
11.11.2025 г. с 10-30 до 13-30, Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»

На конференции будут обсуждаться современные технологии изготовления стальных строительных конструкций и затронуты проблемы их эксплуатации и реконструкции.

О С Н О В Н Ы Е Т Е М Ы :

- Современные технологии изготовления металлоконструкций каркасов зданий и сооружений;
- Остаточный ресурс металлоконструкций: факторы, определяющие несущую способность и эксплуатационную надёжность;
- Остаточный ресурс резервуарных металлоконструкций, продление срока эксплуатации;
- Коррозионные повреждения и их влияние на остаточный ресурс металлоконструкций;
- Состояние стали в процессе эксплуатации стальных конструкций, деградация технических характеристик;
- Несущая способность фрикционных соединений элементов алюминиевых конструкций;
- Экспертиза металла при оценке состояния строительных конструкций;
- Оценка остаточного ресурса металлоконструкций: новые подходы;
- Реконструкция зданий и сооружений из металлических конструкций.

Регламент выступлений по теме – до 10 мин.



П Р О Г Р А М М А

- 14⁰⁰ – 14³⁰ Регистрация участников
Модераторы:
• СИЛИНА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
• АФОНИН Андрей Сергеевич, начальник отдела резервуарных конструкций АО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
- 14³⁰ – 14⁴⁵ **К выступлению с докладами приглашены:**
Тема «**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАСЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ГОФРОБАЛКИ – ПРОРЫВ В СНИЖЕНИИ МЕТАЛЛОЕМКОСТИ СТАЛЬНЫХ КАРКАСОВ.**»
Силина Наталья Геннадьевна, исполнительный директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰ Тема «**МЕТОД МИКРОПРОБ – УНИКАЛЬНЫЙ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.**»
Шнейдеров Георгий Рафаилович, начальник испытательного центра «ЦНИИПСК-ТЕСТ» АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ Тема «**ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА УНИКАЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ**»
Елисеева Юлия Игоревна, директор АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 15¹⁵ – 15³⁰ Тема «**ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В СРЕДАХ С РАЗЛИЧНОЙ КАТЕГОРИЕЙ АГРЕССИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЙ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**»
Волошина Елена Петровна, Руководитель лаборатории защиты от коррозии АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 15³⁰ – 15⁴⁵ Тема «**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КРОМОК ПОД СВАРКУ: ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО СВАРКИ И СЕБЕСТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.**»
Кудряшова Мария Олеговна, научный сотрудник испытательного центра «ЦНИИПСК-ТЕСТ» АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 15⁴⁵ – 16⁰⁰ Тема «**НОРМИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ СОВРЕМЕННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**»
Руденко Евгения Евгеньевна, начальник отдела стандартизации и нормативно-технической документации АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 16⁰⁰ – 16¹⁵ Тема «**ВЛИЯНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ НА ДЕГРАДАЦИЮ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТАЛИ И ОСТАТОЧНЫЙ РЕСУРС КОНСТРУКЦИЙ**»
Горицкий Виталий Михайлович, д.т.н., заместитель директора по научной работе АО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва
- 16¹⁵ – 16³⁰ ТЕМА УТОЧНЯЕТСЯ
Криворотов Валерий Иванович, к.т.н., заместитель начальника отдела НТО «Лазеруан» г. Фрязино, Московская обл.
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ «**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛОКАРКАСОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СОЦИАЛЬНОГО ЖИЛЬЯ В РЕГИОНАХ РФ**»
Леонтенко Александр Васильевич, руководитель проектов ГК "Тайм Стил-Старлесс Технолоджи"
- 17⁰⁰ – 17¹⁵ Тема (уточняется) «**РИСКИ СНИЖЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ КРЕПЕЖА, ИСПОЛЪЗУЕМОГО В МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ**»
Алябьев Александр Викторович, руководитель направления Завода высокопрочного крепежа «БЕРВЕЛ»
- 17¹⁵ – 18⁰⁰ Обсуждение